الأزهر الشـــريف
رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي
****

رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي

توزيع
محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الأول الابتدائي
للعام ١٤٣٨/١٤٣٧ هـ ـــ ٢٠١٧/٢٠١٦م

الفصل الدراسي الأول		
الشهر	**النشاط**	**أنشطة تعاونية**
سبتمبر + أكتوبر ٢٠١٦م	- متطلبات تشغيل الكمبيوتر	تحديد متطلبات تشغيل الكمبيوتر. / تشخيص بعض المشكلات البسيطة أو أسباب عدم تشغيل الكمبيوتر. / إغلاق الكمبيوتر بطريقة آمنة.
	- لون مكونات الكمبيوتر	التمييز بين المكونات المادية للكمبيوتر. / التمييز بين الألوان الأساسية . / تلوين مكونات الكمبيوتر على الورق أو باستخدام برنامج كمبيوتر. / تلوين مكونات الكمبيوتر باستخدام برنامج الكمبيوتر.
	- أهمية الكمبيوتر في حياتنا	تجميع أمثلة مختلفة لاستخدام الكمبيوتر في حياتنا اليومية . / إجراء بعض العمليات الحسابية البسيطة باستخدام الكمبيوتر.
نوفمبر ٢٠١٦م	التمييز بين الأحجام والأشكال	رسم أشكالا هندسية بسيطة باستخدام برنامج الرسام . / التمييز بين الأحجام المختلفة ./ التمييز بين الأشكال المختلفة.
ديسمبر ٢٠١٦م	- حواس الإنسان ووحدات إدخال الكمبيوتر	تمييز الحواس الخمسة للإنسان. / تحديد الغرض من كل حاسة ./ التمييز بين وحدات إدخال الكمبيوتر./ إدراك التشابه بين حواس الإنسان ووحدات إدخال الكمبيوتر./ مراجعة عامة .

ملحوظة : يرجى مراعاة العطلات و الأجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات .

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي	مدير الخطة والمنهج	مدير التوجيه الفني	مدير عام التعليم الابتدائي	يعتمد،
عماد عبد الحليم	[signature]	[signature]	[signature]	رئيس قطاع المعاهد الأزهرية

الأزهر الشـــريف
رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي
****

رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي

توزيع
محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الأول الابتدائي
للعام ١٤٣٨/١٤٣٧ هـ ــ ٢٠١٧/٢٠١٦م

الفصل الدراسي الثاني		
الشهر	النشاط	أنشطة تعاونية
فبراير ٢٠١٧م	الحفظ على وسائط التخزين	حفظ التلميذ لما يقوم برسمه أو كتابته في ملف ./ فتح الملفات التي قام حفظها./ الربط بين مهارتي الحفظ والطباعة .
مارس ٢٠١٧م	- المناسبات والكمبيوتر	تجميع أهم المناسبات في حياتنا./ ذكر ثلاث خصائص لكل مناسبة ./ استخدام الكمبيوتر- بمساعدة المعلم- لمعرفة خصائص بعض المناسبات./ رسم لوحة فنية تعبر عن إحدى المناسبات باستخدام الكمبيوتر وعلى الورق .
	- مفهوم البرنامج	تختار كل مجموعة المكان المناسب للرحلة حسب فصول السنة./ يتعاون التلميذ مع زملائه في دراسة البدائل المتاحة ./ تحدد المجموعة الإمكانيات المتاحة لديها ./تفاضل المجموعة بين البدائل وتختار أفضلها ./ تحدد كل مجموعة متطلباتها - تسعى كل مجموعة إلى توفير الاحتياجات المطلوبة للوصول إلى هدفها .
أبريل ٢٠١٧م	- استطلاع رأى	إبداء التلميذ راية في الأنشطة التي درسها . / يوضح التلميذ أفضل الأنشطة من وجهة نظرة مع توضيح الأسباب ./ يوضح التلميذ أسباب عدم رضاه عن نشاط معين ./ مراجعة عامة

ملحوظة : يرجى مراعاة العطلات و الأجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات .

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي	مدير الخطة والمنهج	مدير التوجيه الفني	مدير عام التعليم الابتدائي	يعتمد ،، رئيس قطاع المعاهد الأزهرية
عماد عبد الحليم		د/ أشرف كامل	د/ أسامة كامل	

الأزهر الشــريف
رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي
****

رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي

توزيع
محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الثاني الابتدائي
للعام ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ ـــ ٢٠١٦/٢٠١٧م

الفصل الدراسي الأول		
الشهر	النشاط	أنشطة تعاونية
سبتمبر + أكتوبر ٢٠١٦م	ما هو جهاز الكمبيوتر ./ التعرف على مكونات جهاز الكمبيوتر. (نشاط١) .	التعرف على جهاز الكمبيوتر ومقارنته بالأجهزة الكهربية./ تلوين مكونات الكمبيوتر .
	مجالات استخدام الكمبيوتر. (نشاط٢) .	الأماكن التي يستخدم فيها الكمبيوتر ./ الأماكن التي يستخدم فيها الكمبيوتر (لاحظ ولون)
	من الذي يستخدم الكمبيوتر (نشاط٣).	الأشخاص الذين يستخدمون جهاز الكمبيوتر ./الأشخاص الذين يستخدمون جهاز الكمبيوتر (لاحظ ولون).
نوفمبر ٢٠١٦م	فيما يساعدنا الكمبيوتر (نشاط ٤) .	الوظائف العديدة التي يمكن لجهاز الكمبيوتر القيام بها (الكتابة والبحث والحساب والمقارنة – الرسم وتشغيل الفيديو والألعاب وغيرها) .
	صور البيانات (نشاط ٥) .	الأشكال المتعددة للبيانات (بيانات نصية كالحروف والأرقام) - الأشكال المتعددة للبيانات (صور – رسوم- موسيقى – أرقام) .
	كيف تتذكر الأشياء (نشاط٦).	ذاكرة جهاز الكمبيوتر وفائدتها وأنواعها - ذاكرة جهاز الكمبيوتر وسعتها التخزينية.
ديسمبر ٢٠١٦م	إدخال معالجة إخراج (نشاط٧).	إدخال البيانات ومعالجتها وإخراج المعلومات (المدخلات – المخرجات – المعالجة) / مراجعة عامة .

ملحوظة : يرجى مراعاة العطلات و الأجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات .

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي	مدير الخطة والمنهج	مدير التوجيه الفني	مدير عام التعليم الابتدائي	يعتمد رئيس قطاع المعاهد الأزهرية
عماد عبد الحليم		أ.م/ ...	د/ ...	

الأزهر الشـــريف
رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي
****

رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي

توزيع
محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الثاني الابتدائي
للعام ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ ـــ ٢٠١٦/٢٠١٧م

الفصل الدراسي الثاني		
الشهر	**النشاط**	**أنشطة تعاونية**
فبراير ٢٠١٧م	كيف تتعرف على الأشياء ؟(نشاط٨) .	التعرف على الحواس الخمس للإنسان.
	ما هي وحدات الإدخال؟ (نشاط ٩).	تنوع وحدات الإدخال تبعا لتنوع البيانات.
	ما هي وحدة المعالجة؟ (نشاط١٠).	المكان الذي يتم بداخلة كافة العمليات الحسابية والمنطقية (مكوناتها ووظيفتها) . / المكان الذي يتم بداخلة كافة العمليات الحسابية والمنطقية (المقارنة مع العمل اليدوي).
	كيف تجيب على الأسئلة؟ (نشاط١١).	التعرف على الطرق المختلفة للإجابة على الأسئلة.
مارس ٢٠١٧م	ما هي وحدات الإخراج؟ (نشاط ١٢) .	التعرف على بعض وحدات الإخراج.
	أين تحفظ البيانات داخل لكمبيوتر؟ (نشاط ١٣).	التعرف علي كيفية استرجاع البيانات من جهاز الكمبيوتر؟
	كيف يعمل الكمبيوتر؟ (نشاط ١٤).	التعرف علي معني البرنامج وأهميته لجهاز الكمبيوتر./ كتابة جمل تعبر عن برامج مختلفة.
أبريل ٢٠١٧م	المكونات المادية للكمبيوتر (نشاط١٥).	التعرف علي بعض مكونات الكمبيوتر وذكر وظيفة كل منها. / مراجعة عامة .

ملحوظة : يرجى مراعاة العطلات و الأجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات .

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي	مدير الخطة والمنهج	مدير التوجيه الفني	مدير عام التعليم الابتدائي	يعتمد ،، رئيس قطاع المعاهد الأزهرية
عماد عبد الحليم		أ/ م. فاطمه السيد	د/ ا.م فاطمه	

الأزهر الشـــريف
رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي
****

رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي

توزيع
محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الثالث الابتدائي
للعام ١٤٣٨/١٤٣٧ هـ ـــ ٢٠١٦/ ٢٠١٧م

الفصل الدراسي الأول		
الشهر	النشاط	أنشطة تعاونية
سبتمبر + أكتوبر ٢٠١٦م	ما الكمبيوتر؟	استنتاج تعريف الكمبيوتر ./ التمييز بين أشكال الأجهزة المختلفة وتمييز شكل جهاز الكمبيوتر.
	لاحظ الفرق	اكتشاف مكونات وحدة كاملة للكمبيوتر/. مقارنة صورتي جهازي كمبيوتر واكتشاف الوحدات الغير موجودة.
	الفريق الفائز .	استنتاج الفارق بين الأجهزة التي تعمل بالكمبيوتر والتي تعمل بدون كمبيوتر./ التمييز بين الأشكال المختلفة للأجهزة الكهربية وغيرها.
نوفمبر ٢٠١٦م	ماذا يفعل الكمبيوتر؟	-التمييز بين الأنواع المختلفة للبيانات ./ استنتاج الفرق بين البيانات المصورة والمكتوبة.
	أين يحفظ الكمبيوتر البيانات؟	إدراك مفهوم الذاكرة والمحاكاة بين ذاكرة الإنسان وذاكرة الكمبيوتر.
	أين أعمل؟	استنتاج أهمية الحاسب في انجاز الأعمال.
	مجالات استخدام الكمبيوتر	استنتاج المجالات التي يستخدم فيها الكمبيوتر.
ديسمبر ٢٠١٦م	المعالجة	استنتاج مفهوم المعالجة ./ استنتاج مفهوم المدخلات والمخرجات .
	اصنع لوحة المفاتيح الخاصة بك .	التعرف علي أجزاء لوحة المفاتيح ووظائف بعض المفاتيح ./ تصميم لوحة مفاتيح مجسمة والتدريب علي لوحة المفاتيح. / مراجعة عامة.

ملحوظة : يرجى مراعاة العطلات و الأجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات .

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي	مدير الخطة والمنهج	مدير التوجيه الفني	مدير عام التعليم الابتدائي	يعتمد ،، رئيس قطاع المعاهد الأزهرية
عماد عبد الحليم				

الأزهر الشـــريف
رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي
****

رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي

توزيع
محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الثالث الابتدائي
للعام ١٤٣٨/١٤٣٧ هـ ـــ ٢٠١٧/٢٠١٦م

الفصل الدراسي الثاني		
الشهر	النشاط	أنشطة تعاونية
فبراير ٢٠١٧م	اكتب مع الكمبيوتر .	كتابة نص باللغة العربية والإنجليزية. -
	لاحظ وتعرف.	اكتشاف الاستخدامات المتعددة للفأرة.
	حل اللغز.	تحديد عدد الأجزاء المكونة لجهاز الكمبيوتر.
مارس ٢٠١٧م	وحدة النظام.	استنتاج دور وحدة النظام في الكمبيوتر./ تحديد وظيفة كل جزء من أجزاء الكمبيوتر.
	أحفظ خطابك.	اكتشاف الفرق بين أنواع الوحدات التخزينية المختلفة من حيث السعة.
	برمجيات الكمبيوتر.	استنتاج مفهوم البرمجة والتعرف علي تطبيقاتها المختلفة.
	لاحظ وارسم.	التعرف علي تشغيل الرسام واستخدامه في تصميم بعض الأشكال البسيطة وتلوينها.
أبريل ٢٠١٧م	كارت تهنئة .	تصميم كارت تهنئة والكتابة بداخله باستخدام الرسام.
	أوجد الحل	إجراء عمليات حسابية بسيطة باستخدام برنامج الحاسبة .
	الأمان والسلامة	التدريب على توصيل الكمبيوتر بشكل آمن بمصدر الكهرباء. /إغلاق الكمبيوتر بصورة سليمة وآمنة. / يكتشف بعض المشاكل الناتجة عن إغلاق الجهاز بصورة غير آمنة. / مراجعة عامة

ملحوظة : يرجى مراعاة العطلات و الأجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات .

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي — عماد عبدالحليم

مدير الخطة والمنهج

مدير التوجيه الفني — د/ ...

مدير عام التعليم الابتدائي — د/ ...

يعتمد ،،
رئيس قطاع المعاهد الأزهرية

الأزهر الشـــريف
رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي
****

رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي

توزيع
محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الرابع الابتدائي
للعام ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ ـــ ٢٠١٦/٢٠١٧م

الفصل الدراسي الأول		
الشهر	**النشاط**	**أنشطة تعاونية**
سبتمبر + أكتوبر ٢٠١٦م	تشغيل وإيقاف الكمبيوتر	يحدد متطلبات تشغيل الكمبيوتر من حيث(توصيل الكابلات نظام التشغيل.) / تشغيل وإيقاف الكمبيوتر(أزرار التشغيل - غلق الكمبيوتر بطريقه صحيحة.)
	سطح المكتب	يحدد مكونات الشاشة الافتتاحية(سطح المكتب Icons – شريط المهام.)
	رموز (Icons) سطح المكتب	يفرق بين الرموز (Icons) الأساسية للشاشة الافتتاحية والرموز الأخرى / يرتب رموز (Icons)الشاشة الافتتاحية ويوضح وظيفة كل منها.
	أهمية شريط المهام	يوضح أهمية شريط المهام من حيث(الوظيفة ومكوناته.)
نوفمبر ٢٠١٦م	التشابه بين النوافذ .	يعدد التشابه بين النوافذ من حيث (أزرار التحكم - شريط العنوان - القوائم.)
	ضبط التاريخ والوقت.	يقوم بضبط التاريخ والوقت.
	الإعدادات الإقليمية.	يضبط الإعدادات الإقليمية من حيث التقويم الميلادي والهجري.
	نافذةMy computer .	يتعرف على مكونات نافذة My computer .
	وسائط التخزين.	يفرق بين وسائط التخزين من حيث(أنواعها السعة التخزينية.)
ديسمبر ٢٠١٦م	المجلدات والملفات	يفرق بين المجلدات والملفات (الوظيفة – المحتوى.)
	طرائق عرض محتويات نافذة	يعدد طرائق عرض محتويات نافذة ويرتب المجلدات والملفات(من حيث الاسم – الحجم – تاريخ التحديث.)
	ترتيب المجلدات والملفات – التعامل مع الملفات والمجلدات	يتعامل مع الملفات والمجلدات(إنشاء مجلد و ملف صوت وملف رسم والترتيب والحذف والتعديل في المحتوى.) / مراجعة عامة .

ملحوظة : يرجى مراعاة العطلات و الأجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي	مدير الخطة والمنهج	مدير التوجيه الفني	مدير عام التعليم الابتدائي	يعتمد ،، رئيس قطاع المعاهد الأزهرية
عماد عبد الحليم		أشرف عبد الفتاح	د/ أشرف الصاوي	

الأزهر الشـــريف
رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي
****

رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي

توزيع
محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الرابع الابتدائي
للعام ١٤٣٨/١٤٣٧ هـ ـــ ٢٠١٧/٢٠١٦م

الفصل الدراسي الثاني		
الشهر	النشاط	أنشطة تعاونية
فبراير ٢٠١٧م	تشغيل برنامج .	تشغيل برنامج الدفتر.
	تنسيق النصوص.	يتعرف على مكونات الشاشة الافتتاحية برنامج الدفتر. /يقوم بتنسيق النصوص من حيث (حجم الخط - نوع الخط)
	حفظ مستند.	يقوم بحفظ مستند.
مارس ٢٠١٧م	ماهية الإنترنت.	ماهية الإنترنت
	مستعرض الإنترنت Internet Explorer.	مستعرض الإنترنت Internet Explorer (وظيفته – مكوناته.)
	الاستخدام الآمن للإنترنت.	يوضح مخاطر استخدام الإنترنت. / يوضح كيف يمكن الحماية من الإنترنت.
	أسسيات لغةHTML .	يوضح أساسيات لغةHTML .
أبريل ٢٠١٧م	خصائص <Body> Tag	- يكتب خصائص <Body> Tag - يستخدم <Font> Tag في إنشاء الصفحات.
	الفقرات والقوائم	يستخدم الفقرات والقوائم في إنشاء الصفحات. / إنشاء صفحة بسيطة. / مراجعة عامة .

ملحوظة: يرجى مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي	مدير الخطة والمنهج	مدير التوجيه الفني	مدير عام التعليم الابتدائي	يعتمد ،، رئيس قطاع المعاهد الأزهرية

الأزهر الشـــريف
رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي
****

رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي

توزيع
محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الخامس الابتدائي
للعام ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ ـــ ٢٠١٦/٢٠١٧م

الفصل الدراسي الأول

الشهر	النشاط	أنشطة تعاونية
سبتمبر + أكتوبر ٢٠١٦م	مكونات سطح المكتب {Desktop}	يحدد المكونات الرئيسية لسطح المكتب . / يعرف وظيفة كل رمز من الرموز الأساسية . / يتعرف شريط المهام Taskbar.
	استخدام المساعدة والدعم {Help and support}	يبحث في المساعدة عن موضوع معين . / يستفيد مما وجده في المساعدة ./ ينسخ ما تم الوصول إليه إلى برنامج منسق النصوص .
	خصائص سطح المكتب {خلفية سطح المكتب}	يميز بين الأشكال والأنماط المختلفة لخلفية سطح المكتب . / يغير الخلفية إلى صورة مخزنة على القرص الصلب . / يتعامل مع خصائص الخلفية مثل تحديد تجانب أو تمدد أو تمركز .
	خصائص سطح المكتب { شاشة التوقف }	يغير شاشة التوقف ./ يتعامل مع إعدادات شاشة التوقف والتي تختلف حسب كل شاشة .
	ضبط التاريخ والوقت	يتقن ضبط تاريخ ووقت الجهاز. / يحدد المقصود بالـ GMT .
	التعامل مع الخيارات الإقليمية واللغة {تغير الدولة}	اختيار وتغيير الدولة للحصول على الشكل المطلوب للتاريخ والوقت والأرقام .-
نوفمبر ٢٠١٦م	البحث في الأنترنت .	يعرف بعض أهم المواقع التي تستخدم في البحث عن معلومات في موضوع معين{مثال موقعgoogle.com } ./ يتجنب المواقع المريبة التي قد تحتوي على فيروسات أو قد تضر بالجهاز أو مجهولة الهوية ./ يعرف فائدة تنشيط الجدار الناري firewall في الويندوز .
	التأكد من مصدقيه الموقع المقدم للمعلومة	- يحدد هل الموقع موثوق فيه . / ألا يقدم معلومات شخصية عنه لأي موقع بدون أسباب منطقية .
	فائدة ومميزات برنامج العروض التقديمية	يذكر فوائد ومميزات برنامج العروض التقديمية . / يشعر بمزايا استخدام هذا البرنامج .
	- مكونات الشاشة الافتتاحية لبرنامج العروض التقديمية - إنشاء عرض تقديمي باستخدام القوالب	يذكر مكونات الشاشة الافتتاحية للبرنامج . / ينشئ عرض تقديمي باستخدام قالب جاهز . / يشغل العرض slide show وإنهاؤه.
	إنشاء عرض تقديمي فارغ	يتعرف على الشرائح المكونة للعرض والتنقل بينهما ./ ينشئ عرض تقديمي جديد فارغ . / إدراج نص محدد وتنسيقه .
ديسمبر ٢٠١٦م	- إضافة شرائح بتخطيط شريحة معين .	إضافة ملاحظات على الشريحة ./يضيف شريحة جديدة للعرض . / التحكم في تخطيط الشريحة slide layout / التعرف على التخطيطات المختلفة للشرائح
	تحرير نص وتنسيقه	إضافة نص داخل الشريحة .تحرير نص داخل الشريحة وتنسيقه . حذف نص من الشريحة .
	إدراج صور . / إضافة – نقل – نسخ – حذف شريحة .	إدراج صورة داخل شريحة من قائمة إدراج صورة . / معرفة المصادر المختلفة للحصول على الصور {معرض الصور – من ملف – من الكاميرا – والماسح الضوئي} / التعامل مع الصورة المدرجة { تحجيم – نقل – سطوع – تباين ...الخ } واستخدام شريط أدوات صورة . / يتعامل مع الشرائح سواء في العرض العادي Normal View أو العرض الفارز للشرائح Sorter View . يجيد إضافة او نقل او نسخ شريحة / مراجعة عامة
		مراجعة عامة

ملحوظة : يرجى مراعاة العطلات و الأجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات .

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي	مدير الخطة والمنهج	مدير التوجيه الفني	مدير عام التعليم الابتدائي	يعتمد ،، رئيس قطاع المعاهد الأزهرية

الأزهر الشـــريف
رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي
****

رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي

توزيع
محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الخامس الابتدائي
للعام ١٤٣٨/١٤٣٧ هـ ــ ٢٠١٧/٢٠١٦م

الفصل الدراسي الثاني		
الشهر	**النشاط**	**أنشطة تعاونية**
فبراير ٢٠١٧م	المراحل الانتقالية للشرائح	إضافة حركة انتقالية للشريحة./ تحديد كيفية الانتقال من شريحة إلى أخرى./ إضافة صوت مع انتقال الشريحة
	الحركة المخصصة	يضيف حركة مخصصة لكائن بالشريحة { نص – صورة – ..الخ }/ يحدد صوت مع الحركة مع تغير الحركة أو حذفها .
	الطباعة / التخطيط لمشروع عرض تقديمي	طباعة شرائح العرض بالطرق المختلفة ./ التخطيط لعرض تقديمي متكامل وتقديم تصور له على الورق./ العمل بروح الفريق مع زملائه .
	تنفيذ المشروع	ينفذ عرض تقديمي يخدم غرض معين . / ينفذ ارتباطات تشعبية hyperlink للربط بين الشرائح .
مارس ٢٠١٧م	فائدة ومميزات برنامج Expression Web / النافذة الافتتاحية لبرنامج Expression Web / انشاء صفحة web .	يذكر فوائد ومميزات برنامج Expression Web ./ يستخدم هذا البرنامج في تصميم صفحات الويب./ يعرف المكونات الأساسية للشاشة الافتتاحية للبرنامج . / يذكر المقصود بالويب ومكونات موقع الويب ./ ينشئ موقع ويب من صفحة واحدة ويخزنه . / يعرف نافذة الكود وما بها من أوامر .
	إنشاء موقع web باستخدام web site Templates / خصائص الصفحة .	ينشئ موقع ويب مستعيناً بأحد القوالب المتاحة بالبرنامج . / يتحكم في خصائص صفحة الويب من حيث الحجم – الخلفية – الاتجاه من اليمين لليسار والعكس .
	إدراج نصوص وتنسيقها داخل الصفحة / إدراج صورة .	يدرج نصوص داخل الصفحة ويتحكم في تنسيقها ./ مشاهدة الأوامر بنافذة الكود لما يفعله بنافذة التصميم./ إدراج صور داخل الصفحة والتحكم في خصائصها.
	الارتباط التشعبي Hyperlink - حفظ أو حذف أو تغيير اسم موقع.	إدراك الهدف من الارتباط التشعبي وخطوات تنفيذه للانتقال إلى أماكن أخرى في نفس الصفحة أو إلى صفحات أخرى داخل الموقع أو حتى إلى مواقع أخرى . / تنفيذ الارتباط التشعبي./ حفظ أو حذف أو تغيير اسم موقع .
ابريل ٢٠١٧م	تخطيط مشروع ويب	* التخطيط الجماعي الجيد لموقع ويب./ تقسيم العمل بين أفراد المجموعة ./ تنفيذ الجزء الموكل إليه . /الربط بين صفحات وأجزاء الموقع .
	- تنفيذ مشروع ويب	ينشئ موقع ويب متفق عليه وسبق تخطيطه من قبل المجموعة ./احترام ما هو مخطط من قبل المجموعة وعدم التغيير فيه إلا بموافقة الكل . /إدراك أهمية ما يسمى بالتغذية العكسية Feedbackأي إمكانية التعديل في التخطيط الأصلي للموقع للضرورة بعد المشاورة مع المجموعة .
	- تابع تنفيذ مشروع ويب	ينشئ موقع ويب . /مراجعة عامة

ملحوظة : يرجى مراعاة العطلات و الأجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات .

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي	مدير الخطة والمنهج	مدير التوجيه الفني	مدير عام التعليم الابتدائي	يعتمد رئيس قطاع المعاهد الأزهرية
عماد عبد الحليم		د/ م/ كامل هشام	د/ م/ كامل السيد	

الأزهر الشـــريف
رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي
****

رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي

توزيع
محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف السادس الابتدائي
للعام ١٤٣٨/١٤٣٧ هـ ـــ ٢٠١٧/٢٠١٦م

الشهر	النشاط	أنشطة تعاونية
	الفصل الدراسي الأول	
سبتمبر + أكتوبر ٢٠١٦م	معنى الإعدادات الإقليمية	يتعرف معنى الإعدادات الإقليمية.
	اختيار دولة محددة من الإعدادات الإقليمية	يختار دولة محددة من الإعدادات الإقليمية.
	تغيير نمط عرض الكمبيوتر للأرقام	يتدرب تغيير نمط عرض الكمبيوتر للأرقام.
	تغيير نمط عرض التاريخ {هجري – ميلادي}	يتدرب تغيير نمط عرض التاريخ {هجري – ميلادي}
	نمط عرض العملة	يغير نمط عرض العملة.
	حل مشكلة عدم وجود اللغة العربية ضمن اختيارات اللغة.	يحل مشكلة عدم وجود اللغة العربية ضمن اختيارات اللغة.
نوفمبر ٢٠١٦م	إضافة {تنصيب } طابعة جديدة	يتدرب إضافة {تنصيب } طابعة جديدة
	خصائص الطابعة / حذف طابعة مثبتة / تحديد الطابعة الافتراضية إلغاء وإيقاف مهام الطابعة	يتعرف خصائص الطابعة / حذف طابعة مثبتة / يحدد الطابعة الافتراضية إلغاء وإيقاف مهام الطابعة.
	خصائص الصوت	يتدرب ضبط خصائص الصوت.
	معنى شبكة الكمبيوتر	يتعرف معنى شبكة الكمبيوتر
ديسمبر ٢٠١٦م	أمثلة للشبكات من الحياة العملية	أمثلة للشبكات من الحياة العملية
	أنواع الشبكات {LAN-WAN} / أشكال الشبكات الرئيسية	يتعرف أنواع الشبكات {LAN-WAN} / أشكال الشبكات الرئيسية
	الإنترنت / خدمات الإنترنت / البحث عن معلومات معينة / أساليب البحث المختلفة - ماذا نعني بأمن المعلومات ؟ الصور المختلفة لتأمين البيانات .	يتعرف على الإنترنت و خدمات الإنترنت / يبحث عن معلومات معينة / أساليب البحث المختلفة - يتعرف ماذا نعني بأمن المعلومات ؟ / الصور المختلفة لتأمين البيانات .
	يتعرف ما فيروس الحاسب {أمثلة – أعراضه – طرق انتشاره – تأثيره – ما هي برامج الحماية ؟ / الكشف عن الفيروسات بقرص ما }	يتعرف عن ما فيروس الحاسب{ أمثلة – أعراضه – طرق انتشاره – تأثيره } / يتعرف ما هي برامج الحماية ؟ الكشف عن الفيروسات.
يناير ٢٠١٧م	مراجعة عامة	

ملحوظة: يرجى مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي | مدير الخطة والمنهج | مدير التوجيه الفني | مدير عام التعليم الابتدائي | يعتمد، رئيس قطاع المعاهد الأزهرية

عماد عبد الحليم | | أ / هشام عبد الحميد | د / أشرف ...

الأزهر الشـــريف
رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي
****

رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للتعليم الابتدائي

توزيع
محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف السادس الابتدائي
للعام ١٤٣٨/١٤٣٧ هـ ـــ ٢٠١٧/٢٠١٦م

الفصل الدراسي الثاني		
الشهر	النشاط	أنشطة تعاونية
فبراير ٢٠١٧م	واجهة التطبيق الخاصة بالبرنامج .	يتعرف واجهة التطبيق الخاصة بالبرنامج .
	إنشاء موقع جديد {خاص بالمدرسة}.	يتدرب إنشاء موقع جديد {خاص بالمدرسة}.
	إضافة صفحة جديدة.	يتدرب إضافة صفحة جديدة .
مارس ٢٠١٧م	كيفية إنشاء ارتباطات تشعبيه للملفات.	يتدرب كيفية إنشاء ارتباطات تشعبيه للملفات.
	كيفية إدراج جدول.	يتدرب كيفية إدراج جدول .
	تحرير خلايا الجدول.	تحرير خلايا الجدول.
	ضبط خصائص خلايا الجدول	ضبط خصائص خلايا الجدول.
ابريل ٢٠١٧م	ما هي قواعد البيانات .	يتعرف ما هي قواعد البيانات.
	معنى الحقل ونوعه.	يتعرف معنى الحقل ونوعه.
	فوائد قواعد البيانات.	يتعرف فوائد قواعد البيانات.
	قواعد البيانات الإلكترونية.	يتعرف قواعد البيانات الإلكترونية / ينشئ قاعدة بيانات .
مايو ٢٠١٧م	مراجعة عامة	

ملحوظة: يرجى مراعاة العطلات و الأجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي	مدير الخطة والمنهج	مدير التوجيه الفني	مدير عام التعليم الابتدائي	يعتمد ،، رئيس قطاع المعاهد الأزهرية
عماد عبد الحليم		أسامة المتولي		

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي
****

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي

توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
للصف الأول الإعدادى العام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧
الفصل الدراسي الأول (نظرى وعملى)

خطة الدراسة : حصة واحدة أسبوعياً في المعاهد النموذجية و معاهد المتفوقين و المعاهد العادية التي بها أجهزة حاسب آلي .

الشهر	الموضوع	الانشطة المصاحبة
سبتمبر واكتوبر ٢٠١٦	أساسيات الكمبيوتر: تعريف الكمبيوتر / مراحل عمل الكمبيوتر/ عناصر نظام الكمبيوتر / الأجهزة(المكونات المادية)	يحدد وظائف الكمبيوتر في مجالات الحياة المختلفة / يحدد الفرق بين مفهومي البيانات والمعلومات / يعدد عناصر نظام الكمبيوتر / يصنف وحدات الإدخال والإخراج والتخزين / يفاضل بين وحدات التخزين.
	تابع: أساسيات نظام الكمبيوتر: تابع الأجهزة / البرمجيات / العنصر البشرى	يوضح مكونات المعالج / يفرق بين أنواع الذاكرة / يميز بين أنواع البرمجيات المختلفة / يرتب وحدات التخزين حسب السعة التخزينية / يصنف مهام العنصر البشرى (محلل نظم - مصمم - مبرمج - مستخدم).
	ماهية نظم التشغيل	يذكر مفهوم نظام التشغيل. / يعدد وظائف نظام التشغيل. / يصنف أنظمة التشغيل (مغلقة المصدر - مفتوحة المصدر) .
	واجهة نظم التشغيل الرسومية	تحميل أحد أنظمة التشغيل الموجودة على جهاز الكمبيوتر. / يوضح العناصر الأساسية لواجهة أنظمة التشغيل الرسومية. / تغيير إعدادات نظام التشغيل.
	التعامل مع الملفات والمجلدات	يوضح مفهوم الملفات وأنواعها. / ينشئ ملف ويقوم بحفظه. / يفرق بين أمر حفظ وحفظ باسم. / يتعرف على طرق البحث المتعددة عن الملفات. / يعرف مفهوم المجلد. / يفرق بين مفهومي الملفات والمجلدات.
	تابع :التعامل مع الملفات والمجلدات	ينشئ المجلدات. / يستخدم مفاتيح الاختصار لإنشاء المجلدات. / تنفيذ عمليات (إعادة التسمية -الحذف - استرجاع المحذوفات). / يطبق عمليتي النسخ والقص.
نوفمبر ٢٠١٦	شبكات الكمبيوتر	يوضح مفهوم شبكة الكمبيوتر. / يتعرف على أهمية وجود شبكة الكمبيوتر. / يعدد مميزات شبكات الكمبيوتر. / يتعرف على أنواع الشبكات. / يستخدم مشاركة المجلدات.
	برنامج معالجة الصور(الدرس الأول)	يتعامل مع أحد برامج إنشاء ومعالجة الصور. / يستخدم المساعد للتعرف على مكونات واجهة برنامج إنشاء ومعالجة الصور. / يتقن مهارة التحديد.
	برنامج معالجة الصور (الدرس الثاني)	ينشئ ملف صورة جديدة. / يصمم رسومات بسيطة باستخدام أدوات التحديد.
	برنامج معالجة الصور(الدرس الثالث)	يرسم أشكال متنوعة باستخدام أدوات الرسم. / يعالج الصورة باستخدام أدوات الرسم.
ديسمبر ٢٠١٦	برنامج معالجة الصور (الدرس الرابع)	• يغير من هيئة الصورة (بالنقل، التحجيم، الانعكاس ...).
	برنامج معالجة الصور (الدرس الخامس)	• يوظف مفهوم الطبقات Layers في تصميم لوحة فنية.
	برنامج معالجة الصور(الدرس السادس)	• يضيف تحسينات لمظهر الصورة باستخدام الـ Filters .
	برنامج معالجة الصور (الدرس السابع)	يميز بين الصورة النقطية Raster Image والصورة المتجهة Victor Image. / يفرق بين أنماط الصورة المختلفة RGB - Gray Scale Index . / إضافة نص لطبقات الصورة. / حفظ ملف الصورة بامتدادات مختلفة.
	مراجعة عامة - مشروع	• يصمم لوحة رسومية يستخدم فيها المفاهيم والمهارات المختلفة للبرنامج.
يناير ٢٠١٧		• مراجعة عامة

- تُدرس جميع الموضوعات من الكتاب المقرر على طلاب الصف الأول الإعدادي بمدارس وزارة التربية والتعليم طبعة ٢٠١٦ / ٢٠١٧.
- يجب مراعاة العطلات والاجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي — عماد عبد الحليم

مدير الخطة والمنهج — أ.د. عبد العليم

مدير عام التعليم الإعدادي

رئيس الإدارة المركزية للتعليم

رئيس قطاع المعاهد الأزهرية
أ د. محمد أبو زيد الأمير

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي
....

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي

توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
للصف الثاني الإعدادي العام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧
الفصل الدراسي الأول (نظري وعملي)

خطة الدراسة : حصة واحدة أسبوعياً في المعاهد النموذجية و معاهد المتفوقين و المعاهد العادية التي بها أجهزة حاسب آلي .

الشهر	الموضوع	الأنشطة المصاحبة
سبتمبر وأكتوبر ٢٠١٦	مواقع الويب	يتعرف مفهوم (موقع الويب /الصفحة الرئيسة/ صفحة الويب.) / يستنتج أن موقع الويب يتكون من صفحة ويب أو أكثر. / يستنتج مكونات صفحة الويب (نص – صورة – فيديو – ارتباط تشعبي....) ./ يتعرف مفهوم صفحة الويب الثابتة Web Page Static . / يتعرف مفهوم صفحة الويب التفاعلية Dynamic Web Page
	مراحل تصميم وإنشاء موقع الويب	يفرق بين مراحل تصميم وإنشاء موقع الويب. / يرسم مخطط بسيط على الأورق يتضمن صفحات الموقع. / يصمم رسم تخطيطي لصفحات ويب موقع مدرستي. / يبحث عن النصوص اللازمة لصفحات الويب المختلفة. / يلتقط مجموعة من الصور لمدرسته من فصول ومعامل وملاعب.... / يحفظ الصور كملفات داخل أحد وحدات التخزين.
	إنشاء ومعالجة ملفات الصوت	يعد ويجهز لملف الصوت. / يسجل تعليق الصوتي بأحد برامج إنشاء ومعالجة الصوت. / يحل في مقاطع الصوت إضافة تأثير.
	تابع إنشاء ومعالجة ملفات الصوت.	يحل في مقاطع الصوت(قص واللصق /الحذف.) / يضع تأثيرات على أحد مقاطع الصوت. / يصدر الصوت الى ملف بامتداد مناسب (MP3 – WAV)
	إنشاء ومعالجة ملفات الفيديو.	يستورد ملفات (صور/صوت) برنامج تحرير ومعالجة ملفات الفيديو. / ينشئ مشاهد فيديو داخل برنامج معالجة ملفات الفيديو.
	تابع إنشاء ومعالجة ملفات الفيديو.	يحل في مشاهد الفيديو / يحفظ ملف مشروع الفيديو. / يضيف تأثيرات لمشاهد الفيديو.
نوفمبر ٢٠١٦	تابع إنشاء ومعالجة ملفات الفيديو.	يضيف (مراحل انتقالية / نص) لمشاهد الفيديو. / يصدر الفيديو إلى ملف بامتداد مناسب.
	. لغة الترميز HTML . مفاهيم أساسية	• تعريف لغة HTML – أوامر HTML – القواعد الأساسية لإنشاء صفحة ويب باستخدام HTML – التركيب البنائي لإنشاء صفحة الويب باستخدام HTML- إضافة عنوان لصفحة الويب بالأمر <title> ...... </title>
	. إضافة محتوى لصفحة الويب . تنسيق صفحة الويب	إضافة نص لصفحة الويب / تغيير اتجاه صفحة الويب باستخدام الخاصية dir – الكتابة بداية من سطر جديد بالأمر توسيط النص بالأمر<center> .... </center>
	. تابع تنسيق صفحة الويب . تنسيق خلفية صفحة الويب	• إضافة مسافة فارغة بين الكلمات بالأمر – تحديد لون كخلفية لصفحة الويب بالخاصية bgcolor – وضع صورة كخلفية لصفحة الويب بالخاصية Background
ديسمبر ٢٠١٦	تنسيق الخط في صفحة الويب	الأمر ... لتنسيق الخط . / الأوامر <u> و <b> و <i> لتغيير نمط الخط .
	إضافة وسائط متعددة لصفحة الويب	ادراج صورة داخل صفحة الويب بالأمر <img> – التحكم في أبعاد الصورة بصفحة الويب الخاصية height و الخاصية width – محاذاة الصورة داخل صفحة الويب الخاصيةAlign
	• تابع إضافة وسائط متعددة لصفحة الويب • الارتباط التشعبيHyperlink	ادراج الصوت كخلفية صوتية لصفحة بالأمر<bgsound> – إدراج فيديو داخل صفحة الويب بالأمر <embed> – ادراج ارتباط تشعبي نصي بصفحة الويب بالأمر <a>..... – إدراج ارتباط تشعبي لصورة بصفحة الويب بالأمر<a>....
	.إنشاء مشروع " موقع مدرستي "	إنشاء صفحة الويب "الرئيسة" home.htm – إنشاء صفحة الويب "عن المدرسة " about.htm
	تابع :إنشاء مشروع " موقع مدرستي "	إنشاء صفحة الويب ألبوم الصور photo.htm / إنشاء صفحة الويب الرؤية والرسالة contact.htm
يناير ٢٠١٧		• مراجعة عامة

• تُدرس جميع الموضوعات من الكتاب المقرر على طلاب الصف الثاني الإعدادي بمدارس وزارة التربية والتعليم طبعة ٢٠١٦ / ٢٠١٧.
• يجب مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي | مدير الخطة والمنهج | مدير عام التعليم الإعدادي | رئيس الإدارة المركزية للتعليم | يعتمد،،،
عماد عبد الحليم | أ.د. ابراهيم | | | رئيس قطاع المعاهد الأزهرية
أ.د. محمد أبو زيد الأمير

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي
****

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي

توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
للصف الثالث الإعدادي العام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧
الفصل الدراسي الأول (نظري وعملي)

خطة الدراسة : حصة واحدة أسبوعياً في المعاهد النموذجية و معاهد المتفوقين و المعاهد العادية التي بها أجهزة حاسب آلي .

الشهر	الموضوع	الانشطة المصاحبة
سبتمبر وأكتوبر ٢٠١٦	الفصل الأول : حل المشكلات Problem Solving حل المشكلة Problem Solving / مراحل المشكلة Problem Solving Stage	يرتب خطوات حل المشكلة. / يضع خطوات الحل لبعض المشكلات الحياتية.
	خرائط التدفق Flowchart : خرائط التدفق البسيطة (Simple Flowcharts). / تدريب (١ - ١) خريطة تدفق لجمع عددين. / تدريب (١ - ٢) حل معادلة من الدرجة الأولى Y=3x+2	يكتب تعريف خرائط التدفق. / يعدد إرشادات رسم خرائط التدفق. / نشاط (١ - ١): خريطة التدفق لحساب مساحة ومحيط مستطيل. / نشاط (١ - ٢):خريطة التدفق لحساب مساحة الدائرة. / نشاط (١ - ٣): خريطة التدفق لحساب عدد السنوات بمعلومية عدد الشهور.
	استخدام التفرع (اتخاذ القرار Decision) في خرائط التدفق: تدريب (١-٣)خريطة تدفق لطباعة كلمة ناجح في حالة أن تكون الدرجة المدخلة أكبر من أو تساوى ٥٠ . / تدريب (١ - ٤)خريطة تدفق لطباعة حاصل قسمة عددين و إذا كان المقسوم عليه يساوى صفر يطبع "غير معرف" .	* نشاط (١ - ٤): خريطة تدفق لإدخال عددين ثم طباعة " العدد الأكبر هو؟ " و " العدد الأصغر هو؟ " .
	تدريب (١ - ٥) خريطة تدفق لإدخال رقم ثم طباعة نوع العدد(زوجي أو فردى). / تدريب (١ - ٦) الحصول على درجة الحرارة ثم طباعة أكبر من الصفر أو أقل من الصفر أو تساوى صفر.	* نشاط (١ - ٥): خريطة التدفق لحساب مساحة دائرة نصف قطرها R .
	استخدام الحلقات التكرارية في خرائط التدفق (LOOP) / تدريب (١ - ٧) طباعة الاعداد من ١ إلى ٣ . / تدريب (١ - ٨) تعديل خريطة التدفق بالتدريب السابق لطباعة جدول ضرب ٣ .	* نشاط (١ - ٦): تتبع قيم المتغير J وقيمة ما يطبع عند تنفيذ كل خطوة. * نشاط (١ - ٧): خريطة تدفق لطباعة الأعداد الزوجية من ١ إلى ١٠ .
	* تدريب (١ - ٩) طباعة مجموع الاعداد الصحيحة من ١ إلى ٣ . * حل أسئلة الفصل الأول.	* نشاط (١ - ٨) : مجموع الاعداد الفردية في الاعداد من ١ إلى ١٠ . * نشاط (١ - ٩) : مجموع الأعداد الزوجية بدلاً من الفردية.
نوفمبر ٢٠١٦	*الفصل الثاني : مقدمة فيجوال بيزيك دوت نت لغة فيجوال بيزيك دوت نت Visual Basic.Net . / البرمجة وذاكرة الكمبيوتر: لغة Visual Basic.net وإطار العمل NET Framework . / لغة Visual Basic.Net و IDE	* يرسم رسم تخطيطي لأهم مكونات شاشة (IDE).
	*حل أسئلة الفصل الثاني.	* نشاط (٢ – ١)
	*الفصل الثالث: خصائص أدوات التحكم (Properties Controls) * النموذج Form : ضبط خصائص (Name) و (Text) . / ضبط خصائص (FormBorderStyle)، (ControlBox) ، (MaximizeBox)، (MinimizeBox) ، (BackColor)، (RightToLeftLayout)، (RightToLeft). / (WindowState)	يضبط خصائص نافذة النموذج (form) كما ورد بالكتاب المدرسي.
	* زر الأمر Button : - ضبط خصائص (Location) - (Size) . - ضبط خصائص (Font) - (BackColor) - (ForeColor) . * العنوان Label : - ضبط خصائص (BorderStyle) - (AutoSize) . * صندوق الكتابة Textbox : - ضبط خصائص (MultiLine) – (MaxLength) – (PasswordChar)	* يرسم زر الأمر (Button) على نافذة النموذج (Form) * يغير موقع زر الأمر (Button) على نافذة النموذج (Form) * يضبط خصائص اللون الأمامي والخلفي والخط لزر الأمر. * يتحكم في حجم أداة التحكم العنوان (Label). * يضع حدود لأداة التحكم العنوان (Label). * يضبط خصائص صندوق الكتابة كما ورد بالكتاب المدرسي.

- تُدرس جميع الموضوعات من الكتاب المقرر على طلاب الصف الثالث الإعدادي بمدارس وزارة التربية والتعليم طبعة ٢٠١٦ / ٢٠١٧.
- يجب مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي — مدير الخطة والمنهج — مدير عام التعليم الإعدادي — رئيس الإدارة المركزية للتعليم

يعتمد ،،،،،،
رئيس قطاع المعاهد الأزهرية
أ.د. محمد أبو زيد الأمير

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي
****

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي

تابع توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
للصف الثالث الإعدادي العام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧
الفصل الدراسي الأول (نظري وعملي)

ديسمبر ٢٠١٦	*صندوق القائمة ListBox : - ضبط خصائص (Items)-(SelectionMode)-(Sorted) . * صندوق التحرير والسرد ComboBox : - ضبط خصائص (AutoCompleteMode) - (AutoCompleteSource)	* يضبط خصائص كل من * ListBox * ComboBox كما ورد بالكتاب المدرسي
	* صندوق المجموعة GroupBox . * زر(اختيار بديل واحد) RadioButton . * صندوق الاختيار CheckBox . * حل أسئلة الفصل الثالث.	*يضع صندوق مجموعة (GroupBox) مرتين ثم يرسم أزرار (اختيار بديل واحد) RadioButton داخل كل مجموعة بحيث تعبر المجموعة الأولى عن النوع (ذكر أو أنثي) والمجموعة الثانية تعبر عن الحالة الاجتماعية (أعزب أو متزوج ...الخ) * يرسم عدة صناديق اختيار (CheckBox) توضح اللغات (انجليزي - فرنسي) التي يجيدها الطالب.
	الفصل الرابع: نافذة الكود (Code Window) * نافذة الكود (Code Window). * معالج الحدث (Event Handler).	* يفتح نافذة الكود (Code Window). * ينشأ معالج حدث نقر لزر أمر (Button) من خلال نافذة الكود (Code Window).
	* ضبط الخصائص (Properties) برمجيا. * حل أسئلة الفصل الرابع	* ضبط خاصية Text برمجيا كما ورد بالكتاب المدرسي.
	* مراجعة عامة	* عمل مشروعات بسيطة مستخدما الأدوات التي تم دراستها مثال: عمل واجهة مشروع لحساب مجموع رقمين مستخدما الأدوات النموذج – أداة العنوان – مربع الكتابة – زر الأمر مع ضبط خصائص الأدوات.
يناير ٢٠١٧	مراجعة عامة	

- تُدرس جميع الموضوعات من الكتاب المقرر على طلاب الصف الثالث الإعدادي بمدارس وزارة التربية والتعليم طبعة ٢٠١٦ / ٢٠١٧.
- يجب مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي عماد عبد الحليم | مدير الخطة والمنهج ٤/د. عبد العليم شرشر | مدير عام التعليم الإعدادي | رئيس الإدارة المركزية للتعليم

يعتمد،،،،،،
رئيس قطاع المعاهد الأزهرية
أ.د. محمد أبو زيد الأمير

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي

توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الأول الثانوي
بقسميه للعام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧م

خطة الدراسة: حصة واحدة أسبوعياً في المعاهد النموذجية و المعاهد العادية التي بها أجهزة حاسب آلي.

الفصل الدراسي الأول	
الشهر	**الموضوعات**
أكتوبر وسبتمبر ٢٠١٦	**الموضوع الأول (مدخل مشروع "الأطلس العربي الإلكتروني")** - تحميل الكتاب الإلكتروني للتعرف على بيئة العمل الجديدة. / - تمهيد لعمل أي مشروع باستخدام الأدوات التكنولوجية المتاحة. - أمثلة لبرامج الأطلس الإلكتروني. البحث من خلال الإنترنت.
	الوسائط المتعددة (Multimedia): (مميزات استخدام الوسائط المتعددة -عناصر الوسائط المتعددة). / - مراحل حل المشكلات. / تحليل واجهة البرمجية. / حل أسئلة وتدريبات على الموضوع الأول.
	الموضوع الثاني (إدارة بيانات المشروع): المقصود بإدارة البيانات. / إنشاء مجلدات المشروع. / المقصود بمحركات البحث. / البحث داخل الإنترنت وإنزال ملفات (صوت – صور – فيديو).
	– الموسوعات الإلكترونية (البحث – تنظيم الموسوعات). / - حل أسئلة وتدريبات على الموضوع الثاني.
	الموضوع الثالث (تجميع بيانات المشروع باستخدام الجداول الإلكترونية): برامج الجداول الإلكترونية. أنواع بيانات خلايا الجدول. / المقصود بقاعدة البيانات. إنشاء جدول بيانات. / إدخال البيانات داخل ورقة العمل بالمصنف. إعادة تسمية ورقة العمل. / حفظ المصنف الجديد. / حل أسئلة وتدريبات على الموضوع الثالث.
	الموضوع الرابع (معالجة وتصميم الصور): - التعرف على بعض برمجيات معالجة الصور. إنزال أنواع صور متنوعة من الإنترنت. / خصائص بعض أنواع الصور. ضبط حجم الصور. / إضافة التأثيرات على الصور. حفظ ملف الصورة بامتدادات مختلفة.
	تصميم صور كخلفية لبرمجية المشروع. تصميم الصور الثابتة. / مفهوم الصور المتحركة. / تصميم الصور المتحركة. (إثرائي) - حل أسئلة وتدريبات على الموضوع الرابع.
نوفمبر ٢٠١٦	**الموضوع الخامس (إنشاء ومعالجة ملفات الصوت):** - أنواع (امتدادات)ملفات الأصوات. بعض برمجيات معالجة الصوت. / تحميل أحد برامج إنشاء الصوت. إنشاء ملفات الصوت.
	إنشاء ملفات الصوت. معالجة ملف الصوت. / وضع تأثيرات على مقاطع الصوت. حفظ ملف الصوت بامتدادات مختلفة. / حل أسئلة وتدريبات على الموضوع الخامس.
	إنشاء ملفات الصوت. معالجة ملف الصوت. / وضع تأثيرات على مقاطع الصوت. حفظ ملف الصوت بامتدادات مختلفة. / حل أسئلة وتدريبات على الموضوع الخامس.
	الموضوع السادس (إنشاء ومعالجة ملفات فيديو): أنواع ملفات الفيديو. برامج معالجة ملفات الفيديو. / إنزال برامج معالجة ملفات الفيديو. التعامل مع البرنامج المتاح لمعالجة ملفات الفيديو. / إنشاء لقطات فيديو داخل البرنامج.
ديسمبر ٢٠١٦	معالجة ملفات الفيديو والتعامل معها بالإضافة أو الحذف. / حفظ لقطات الفيديو داخل ملف بالامتداد المناسب. / حل أسئلة وتدريبات على الموضوع السادس.
	الموضوع السابع (إعداد واجهة المشروع وضبط الخصائص): - التعرف على خصائص نافذة النموذج وبعض أدوات التحكم من حيث الخصائص (Label – Button – ConboBox – PictureBox). / إمكانية إدراج أداة تحكم جديدة إلى مربع الأدوات (ToolBox) . / إعداد واجهة المشروع وضبط خصائصها. / حل أسئلة وتدريبات على الموضوع السابع.
	الموضوع الثامن (قراءة بيانات ورقة إكسيل باستخدام الفيجوال بيزيك دوت نت): - بعض المصطلحات (ADO.NET – Select -....)/ التعامل مع جملة Select ./ أمثلة على جملة Select
	تابع الموضوع الثامن (قراءة بيانات ورقة إكسيل باستخدام الفيجوال بيزيك دوت نت): - استخدام البرنامج التعليمي (ArabicAtlas_Execute SQL_K) للتدريب على الأمثلة والتدريبات على جملة Select و الأنشطة على جملة Select .
يناير ٢٠١٧	* مراجعة عامة

- تُدرس جميع الموضوعات من الكتاب المتاح على موقع وزارة التربية والتعليم طبعة ٢٠١٥-٢٠١٦ وما بعدها.
- الأنشطة المصاحبة: الأجزاء العملية بكل درس. / يجب مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي   مدير الخطة والمنهج   مدير عام التعليم الثانوي   رئيس الإدارة المركزية للتعليم

يعتمد ،،،،،،
رئيس قطاع المعاهد الأزهرية
أ.د. محمد أبو زيد الأمير

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي

توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الأول الثانوي

بقسميه للعام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧م

خطة الدراسة: حصة واحدة أسبوعياً في المعاهد النموذجية و المعاهد العادية التي بها أجهزة حاسب آلي.

الفصـــــــــــل الدراسي الثاني

المحتوى	الشهر
- تدريب (قراءة بيانات ورقة إكسيل باستخدام الفيجوال بيزيك دوت نت) والتعرف على المتغيرات المستخدمة في المشروع والتعرف على التصنيفات (Classes) المستخدمة في كود لبرمجة.	فبراير ٢٠١٧
تدريب (قراءة بيانات ورقة إكسيل باستخدام الفيجوال بيزيك دوت نت) - وتخصيص القيم المستخدمة للمتغيرات واستخدام الكود اللازم لملء أدوات التحكم بالبيانات. - استكمال تدريب (قراءة بيانات ورقة إكسيل باستخدام الفيجوال بيزيك دوت نت).	
- إنشاء الدالة الخاصة بقراءة بيانات ورقة إكسيل.	
- كتابة الكود اللازم لملء الأداة (ComboBox) بأسماء القارات. / حل أسئلة وتدريبات على الموضوع الثامن.	
- الموضوع التاسع (كتابة كود المشروع): - كتابة الكود اللازم لملء الأداة (ComboBox) بأسماء الدول / كتابة الكود اللازم لعرض بيانات الدولة باستخدام الأداة (Label) / حل أسئلة وتدريبات على الموضوع التاسع. الموضوع العاشر (إضافة خريطة وعلم الدولة لبرنامج الأطلس العربي الإلكتروني): - كتابة الكود اللازم لعرض علم الدولة وخريطتها باستخدام أداة (PictureBox	مارس ٢٠١٧
- حل أسئلة وتدريبات على الموضوع العاشر.	
الموضوع الحادي عشر (إضافة صوت السلام الوطني لبرنامج الأطلس العربي الإلكتروني): - كتابة الكود اللازم لتشغيل ملف صوت السلام الوطني للدولة. - كتابة الكود اللازم لتشغيل أو إيقاف ملف صوت السلام الوطني للدولة.	
حل أسئلة وتدريبات على الموضوع الحادي عشر.	ابريل ٢٠١٧
الموضوع الثاني عشر (إضافة فيديو المعالم السياحية لبرنامج الأطلس العربي الإلكتروني): - كتابة الكود اللازم لتشغيل ملف الفيديو للمعالم السياحية للدولة.	
- حل أسئلة وتدريبات على الموضوع الثاني عشر.	
مراجعة على ما سبق دراسته	

- **تُدرس جميع الموضوعات من الكتاب المتاح على موقع وزارة التربية والتعليم طبعة ٢٠١٥-٢٠١٦ وما بعدها.**
- **الأنشطة المصاحبة: الأجزاء العملية بكل درس. / يجب مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.**

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي	مدير الخطة والمنهج	مدير عام التعليم الثانوي	رئيس الإدارة المركزية للتعليم
عماد عبد الرحمن	د./ عزت جاد	(٢٠١٦) ٩/١٧	١٧ سبتمبر ٢٠١٦

يعتمد ،،،،،،
رئيس قطاع المعاهد الأزهرية
أ.د. محمد أبو زيد الأمير
٢٠١٦/٩/١٧

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي

توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
للصف الثاني الثانوي بقسميه للعام الدراسي٢٠١٦ /٢٠١٧م

خطة الدراسة: حصة واحدة أسبوعياً في المعاهد النموذجية و المعاهد العادية التي بها أجهزة حاسب آلي .

الفصل الدراسي الأول	
الشهر	**الموضوعات**
سبتمبر و أكتوبر ٢٠١٦	الوحدة الأولى :أساسيات تصميم مواقع الويب – الموضوع الأول : مدخل معرفي للمشروع – الموضوع الثاني : تخطيط مشروع موقع" قاموس مصطلحات الكمبيوتر المصور" الوحدة الثانية :متطلبات ومراحل إنتاج المشروع – الموضوع الأول: تصميم صفحات الموقع – الموضوع الثاني: إنشاء قاعدة البيانات
نوفمبر ٢٠١٦	– (تابع) الموضوع الثاني: إنشاء قاعدة البيانات الوحدة الثالثة :إنشاء صفحات موقع" قاموس مصطلحات الكمبيوتر المصور" – الموضوع الأول: لغة HTML و PHP وتطبيقات تصميم مواقع الويب – الموضوع الثاني: المعاملات والجمل الشرطية في لغةPHP
ديسمبر ٢٠١٦	– الموضوع الثالث: صفحة إدخال مصطلح Add_Term.php
يناير ٢٠١٧	– مراجعة على ما سبق دراسته

الفصل الدراسي الثاني	
فبراير ٢٠١٧	– مراجعة عما سبق دراسته في الفصل الدراسي الأول – الوحدة الرابعة(التعامل مع بيانات الموقع:) – الموضوع الأول: صفحة البحث عن مصطلحSearch_term.php – الموضوع الثاني: صفحة حذف مصطلحDel_term.php
مارس ٢٠١٧	– الموضوع الثالث: صفحة" تعديل بيانات مصطلحEdit_term.php – الوحدة الخامسة(تأمين موقع" قاموس مصطلحات الكمبيوتر المصور:)" – الموضوع الأول : مدخل في تامين مواقع الويب – الموضوع الثاني:إنشاء صفحة تسجيل مستخدم جديد – الموضوع الثالث: تصميم صفحة تسجيل الدخول Login والخروجSignout.php
ابريل ٢٠١٧	– الموضوع الرابع: إجراءات تأمين الموقع – الموضوع الخامس: تأمين قاعدة البياناتMYSQL – مراجعة على ما سبق دراسته

– تُدرس جميع الموضوعات من كتاب الكمبيوتر المقرر على طلاب الصف الثاني الثانوي بمدارس وزارة التربية والتعليم طبعة ٢٠١٥/٢٠١٦. وما بعدها.
– الأنشطة المصاحبة: الأجزاء العملية الخاصة بكل موضوع في كراسة الأنشطة.

الادارة العامة للكمبيوتر التعليمي	مدير الخطة والمنهج	مدير عام التعليم الثانوى	رئيس الإدارة المركزية للتعليم
عماد عبد الحليم	أ.د/ عزت حجاج		

يعتمد،
رئيس قطاع المعاهد الأزهرية
أ.د. محمد أبو زيد الأمير

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي

توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
للمرحلة الثانوية (الصف الأول الثانوى) العام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧
(معاهد الشعبة الإسلامية)

خطة الدراسة: أسبوعياً.

الشهر	الموضوعات
أكتوبر وسبتمبر ٢٠١٦	**الموضوع الأول (مدخل مشروع "الأطلس العربي الإلكتروني")** - تحميل الكتاب الإلكتروني للتعرف على بيئة العمل الجديدة. / - تمهيد لعمل أي مشروع باستخدام الأدوات التكنولوجية المتاحة. - أمثلة لبرامج الأطلس الإلكتروني. البحث من خلال الإنترنت.
	الوسائط المتعددة (Multimedia): (مميزات استخدام الوسائط المتعددة - عناصر الوسائط المتعددة). / - مراحل حل المشكلات. / - تحليل واجهة البرمجية. / - حل أسئلة وتدريبات على الموضوع الأول.
	الموضوع الثاني (إدارة بيانات المشروع): المقصود بإدارة البيانات. / إنشاء مجلدات المشروع. / المقصود بمحركات البحث. / البحث داخل الإنترنت وإنزال ملفات (صوت – صور – فيديو).
	– الموسوعات الإلكترونية (البحث – تنظيم الموسوعات). / - حل أسئلة وتدريبات على الموضوع الثاني.
	الموضوع الثالث (تجميع بيانات المشروع باستخدام الجداول الإلكترونية): برامج الجداول الإلكترونية. أنواع بيانات خلايا الجدول. / المقصود بقاعدة البيانات. إنشاء جدول بيانات. / إدخال البيانات داخل ورقة العمل بالمصنف. إعادة تسمية ورقة العمل. / حفظ المصنف الجديد. / حل أسئلة وتدريبات على الموضوع الثالث.
	الموضوع الرابع (معالجة وتصميم الصور): - التعرف على بعض برمجيات معالجة الصور. إنزال أنواع صور متنوعة من الإنترنت. / خصائص بعض أنواع الصور. ضبط حجم الصور. / إضافة التأثيرات على الصور. حفظ ملف الصورة بامتدادات مختلفة.
	تصميم صور كخلفية لبرمجية المشروع. تصميم الصور الثابتة. / مفهوم الصور المتحركة. / تصميم الصور المتحركة. (إثرائي) - حل أسئلة وتدريبات على الموضوع الرابع.
نوفمبر ٢٠١٦	**الموضوع الخامس (إنشاء ومعالجة ملفات الصوت):** - أنواع (امتدادات) ملفات الأصوات. بعض برمجيات معالجة الصوت. / تحميل أحد برامج إنشاء الصوت. إنشاء ملفات الصوت.
	إنشاء ملفات الصوت. معالجة ملف الصوت. / وضع تأثيرات على مقاطع الصوت. حفظ ملف الصوت بامتدادات مختلفة. / حل أسئلة وتدريبات على الموضوع الخامس.
	إنشاء ملفات الصوت. معالجة ملف الصوت. / وضع تأثيرات على مقاطع الصوت. حفظ ملف الصوت بامتدادات مختلفة. / حل أسئلة وتدريبات على الموضوع الخامس.
	الموضوع السادس (إنشاء ومعالجة ملفات فيديو): أنواع ملفات الفيديو. برامج معالجة ملفات الفيديو. / إنزال برامج معالجة ملفات الفيديو. التعامل مع البرنامج المتاح لمعالجة ملفات الفيديو. / إنشاء لقطات فيديو داخل البرنامج.
ديسمبر ٢٠١٦	معالجة ملفات الفيديو والتعامل معها بالاضافة او الحذف. / حفظ لقطات الفيديو داخل ملف بالامتداد المناسب. / حل أسئلة وتدريبات على الموضوع السادس.
	الموضوع السابع (إعداد واجهة المشروع وضبط الخصائص): - التعرف على خصائص نافذة النموذج وبعض أدوات التحكم من حيث الخصائص (Label – Button – ConboBox – PictureBox). / إمكانية إدراج أداة تحكم جديدة إلى مربع الأدوات (ToolBox) . / إعداد واجهة المشروع وضبط خصائصها. / حل أسئلة وتدريبات على الموضوع السابع.
	الموضوع الثامن (قراءة بيانات ورقة إكسيل باستخدام الفيجوال بيزيك دوت نت): - بعض المصطلحات (ADO.NET – Select -....)/ التعامل مع جملة Select ./ أمثلة على جملة Select
	تابع الموضوع الثامن (قراءة بيانات ورقة إكسيل باستخدام الفيجوال بيزيك دوت نت): - استخدام البرنامج التعليمي (ArabicAtlas_Execute SQL_K) للتدريب على الأمثلة والتدريبات على جملة Select و الأنشطة على جملة Select .
يناير ٢٠١٧	*** مراجعة عامة**

- **تُدرس جميع الموضوعات من الكتاب المتاح على موقع وزارة التربية والتعليم طبعة ٢٠١٥-٢٠١٦ وما بعدها.**
- **الأنشطة المصاحبة: الأجزاء العملية بكل درس. / يجب مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.**

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي	مدير الخطة والمنهج	مدير عام الشعبة الاسلامية الثانوي	رئيس الإدارة المركزية للتعليم
عماد عبد الرحيم	د/ عزت		يعتمد ،،،،،، ٩ / ٢٠١٦ رئيس قطاع المعاهد الأزهرية أ/ محمد أبو زيد الأمير

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي

تابع توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات للمرحلة الثانوية (الصف الأول الثانوى) العام الدراسى ٢٠١٦-٢٠١٧ (معاهد الشعبة الإسلامية)

خطة الدراسة: [redacted] أسبوعياً.

فبراير ٢٠١٧	- تدريب (قراءة بيانات ورقة إكسيل باستخدام الفيجوال بيزيك دوت نت) والتعرف على المتغيرات المستخدمة في المشروع والتعرف على التصنيفات (Classes) المستخدمة في كود لبرمجة.
	تدريب (قراءة بيانات ورقة إكسيل باستخدام الفيجوال بيزيك دوت نت) - وتخصيص القيم المستخدمة للمتغيرات واستخدام الكود اللازم لملء أدوات التحكم بالبيانات. - استكمال تدريب (قراءة بيانات ورقة إكسيل باستخدام الفيجوال بيزيك دوت نت).
	- إنشاء الدالة الخاصة بقراءة بيانات ورقة إكسيل.
	- كتابة الكود اللازم لملء الأداة (ComboBox) بأسماء القارات. / حل أسئلة وتدريبات على الموضوع الثامن.
مارس ٢٠١٧	- **الموضوع التاسع (كتابة كود المشروع):** - كتابة الكود اللازم لملء الأداة (ComboBox) بأسماء الدول / كتابة الكود اللازم لعرض بيانات الدولة باستخدام الأداة (Label) / حل أسئلة وتدريبات على الموضوع التاسع. **الموضوع العاشر (إضافة خريطة وعلم الدولة لبرنامج الأطلس العربي الإلكتروني):** - كتابة الكود اللازم لعرض علم الدولة وخريطتها باستخدام أداة (PictureBox
	- حل أسئلة وتدريبات على الموضوع العاشر.
	الموضوع الحادى عشر (إضافة صوت السلام الوطني لبرنامج الأطلس العربي الإلكتروني): - كتابة الكود اللازم لتشغيل ملف صوت السلام الوطني للدولة. - كتابة الكود اللازم لتشغيل أو إيقاف ملف صوت السلام الوطني للدولة.
ابريل ٢٠١٧	حل أسئلة وتدريبات على الموضوع الحادي عشر.
	الموضوع الثاني عشر (إضافة فيديو المعالم السياحية لبرنامج الأطلس العربي الإلكتروني): - كتابة الكود اللازم لتشغيل ملف الفيديو للمعالم السياحية للدولة.
	- حل أسئلة وتدريبات على الموضوع الثاني عشر.
	مراجعة على ما سبق دراسته

- تُدرس جميع الموضوعات من الكتاب المتاح على موقع وزارة التربية والتعليم طبعة ٢٠١٥-٢٠١٦ وما بعدها.
- الأنشطة المصاحبة: الأجزاء العملية بكل درس. / يجب مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي — مدير الخطة والمنهج — مدير عام الشعبة الاسلامية الثانوي — رئيس الإدارة المركزية للتعليم

يعتمد ،،،،،،
رئيس قطاع المعاهد الأزهرية
أ.د. محمد أبو زيد الأمير

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي
****

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي

توزيع منهج الحاسب الآلي للصف الثاني الثانوى من المرحلة الثانوية (الشعبة الإسلامية) للعام الدراسي٢٠١٦/٢٠١٧م

خطة الدراسة: حصتان أسبوعياً.

الشهـــــر	الموضوعـــــــــات
سبتمبر وأكتوبر ٢٠١٦	الوحدة الأولى :أساسيات تصميم مواقع الويب – الموضوع الأول: مدخل معرفي للمشروع – الموضوع الثاني: تخطيط مشروع موقع" قاموس مصطلحات الكمبيوتر المصور"
نوفمبر ٢٠١٦	الوحدة الثانية :متطلبات ومراحل إنتاج المشروع – الموضوع الأول: تصميم صفحات الموقع – الموضوع الثاني: إنشاء قاعدة البيانات
ديسمبر ٢٠١٦ يناير ٢٠١٧	– تابع الموضوع الثاني: إنشاء قاعدة البيانات الوحدة الثالثة :إنشاء صفحات موقع" قاموس مصطلحات الكمبيوتر المصور" – الموضوع الأول: لغة HTML و PHP وتطبيقات تصميم مواقع الويب .
فبراير ٢٠١٧	– الموضوع الثاني: المعاملات والجمل الشرطية في لغة PHP .
مارس ٢٠١٧	– الموضوع الثالث: صفحة إدخال مصطلحAdd_Term.php
ابريل ٢٠١٧	مراجعة على ما سبق دراسته

- تُدرس جميع الموضوعات من كتاب الكمبيوتر المقرر على طلاب الصف الثاني الثانوي (الفصل الدراسي الأول) بمدارس وزارة التربية والتعليم طبعة ٢٠١٥ / ٢٠١٦ وما بعدها.
- الأنشطة المصاحبة: الأجزاء العملية الخاصة بكل موضوع في كراسة الأنشطة.
- يجب مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي — عماد عبد الحليم

مدير الخطة والمنهج — د/عزت جاد

مدير عام الشعبة الإسلامية

رئيس الإدارة المركزية للتعليم — ١٧ / ٢٠١٦

يعتمد ،،،،،،
رئيس قطاع المعاهد الأزهرية
أ.د. محمد أبو زيد الأمير

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي
****

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي

توزيع منهج الحاسب الآلي للصف الثالث الثانوى من المرحلة الثانوية (الشعبة الإسلامية) للعام الدراسي٢٠١٦/٢٠١٧م

خطة الدراسة: حصتان أسبوعياً.

الشهر	الموضوعات
سبتمبر وأكتوبر ٢٠١٦	**الباب الأول قواعد البيانات:** - الفصل الأول: مفاهيم أساسية - الفصل الثاني: نموذج علاقة الكيانات. - الفصل الثالث: نموذج قاعدة البيانات العلاقية.
نوفمبر ٢٠١٦	- تابع الفصل الثالث: نموذج قاعدة البيانات العلاقية. - الفصل الرابع: نظم إدارة قواعد البيانات العلاقية.
ديسمبر ٢٠١٦	- الفصل الخامس: الجداول والعلاقات.
يناير ٢٠١٧	- مراجعة على ما سبق دراسته
فبراير ٢٠١٧	- الفصل السادس: الاستعلامات.
مارس ٢٠١٧	- الفصل السابع: النماذج. - الفصل الثامن: التقارير.
ابريل ٢٠١٧	**الباب الثاني: أمن البيانات والمعلومات**
مايو ٢٠١٧	- مراجعة على ما سبق دراسته

تُدرس جميع الموضوعات من الكتاب المتاح على موقع الأزهر التعليمي www.alazhar.gov.eg.

- **يجب مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.**

الإدارة العامة للكمبيوتر التعليمي	مدير الخطة والمنهج	مدير عام الشعبة الإسلامية	رئيس الإدارة المركزية للتعليم
عماد عبد الحليم	د/عزت هلال	١٧	١٧

يعتمد ،،،،،،
رئيس قطاع المعاهد الأزهرية
أ.د/ محمد أبو زيد الأمير

١